



Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре

Centralni registar energetskeг pasoša u грађевинарству -
CREP

www.crep.gov.rs

Dušan Janković

dusan.jankovic@mgsi.gov.rs

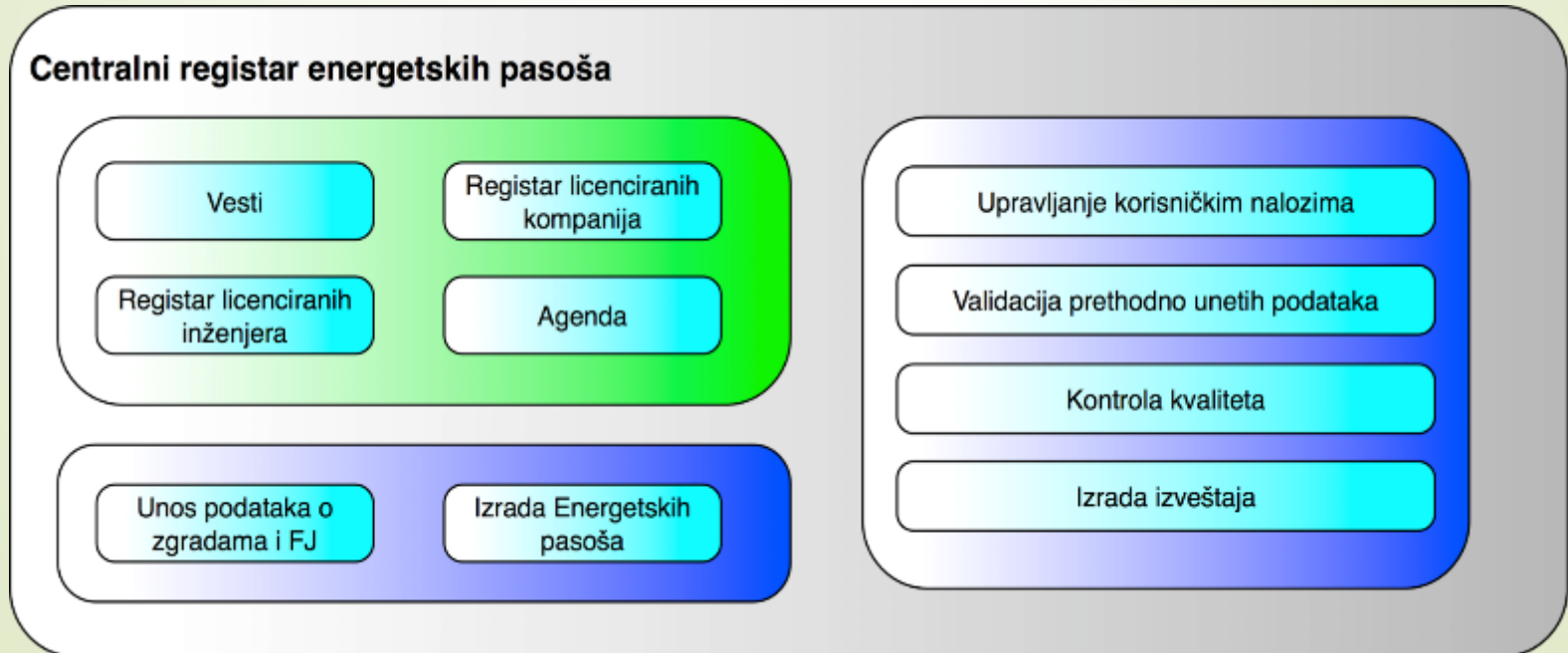
DMS – Centralni registar energetske pasoša

- Kreiranje centralnog registra energetske pasoša u građevinarstvu
- Izrada kvalitetnih i sveobuhvatnih izveštaja za donosiocel odluka



CREP – Dostupne funkcionalnosti

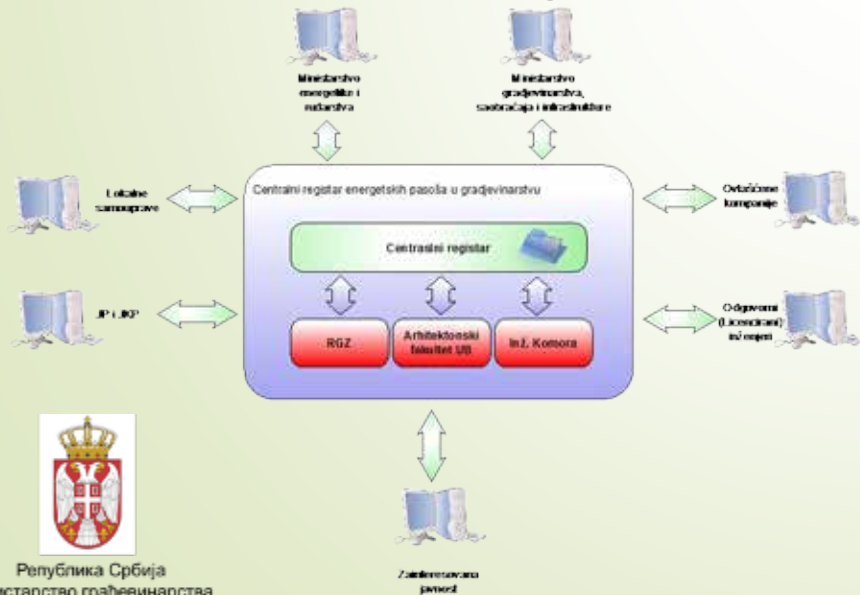
- Javno dostupne funkcionalnosti
- Funkcionalnosti dostupne registrovanim i validiranim korisnicima



DMS – Centralni registar energetskih pasoša

Razmena podataka

- RGZ
- Inženjerska komora Srbije
- Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu

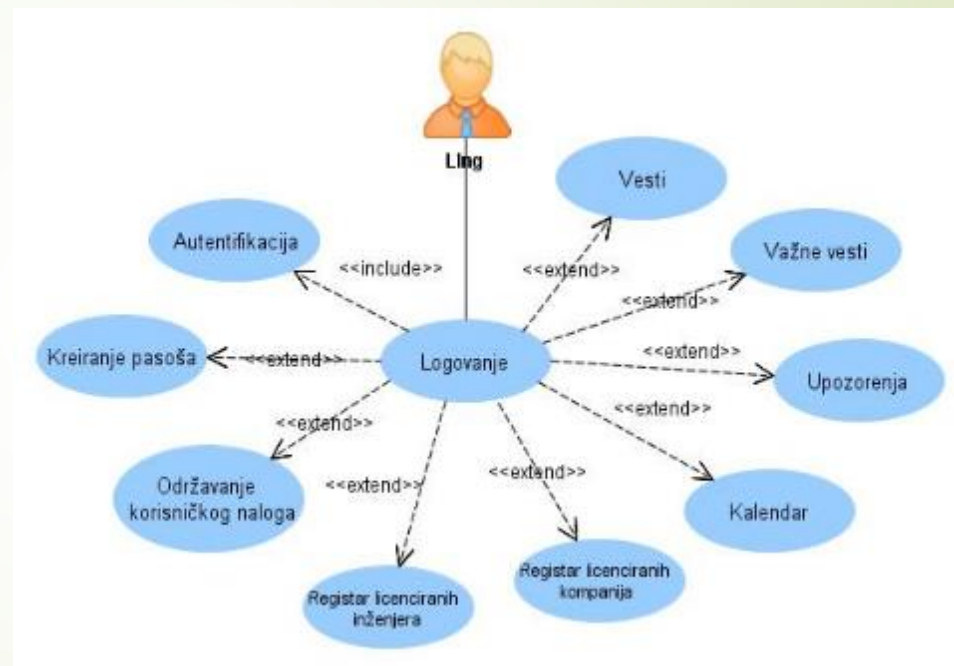


Uloge u sistemu

- Ministarstvo energetike i rudarstva
- Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
- Licencirani inženjeri
- Ovlašćene organizacije (preduzeća)
- Lokalne samouprave
- JP i JKP
- Zainteresovana javnost

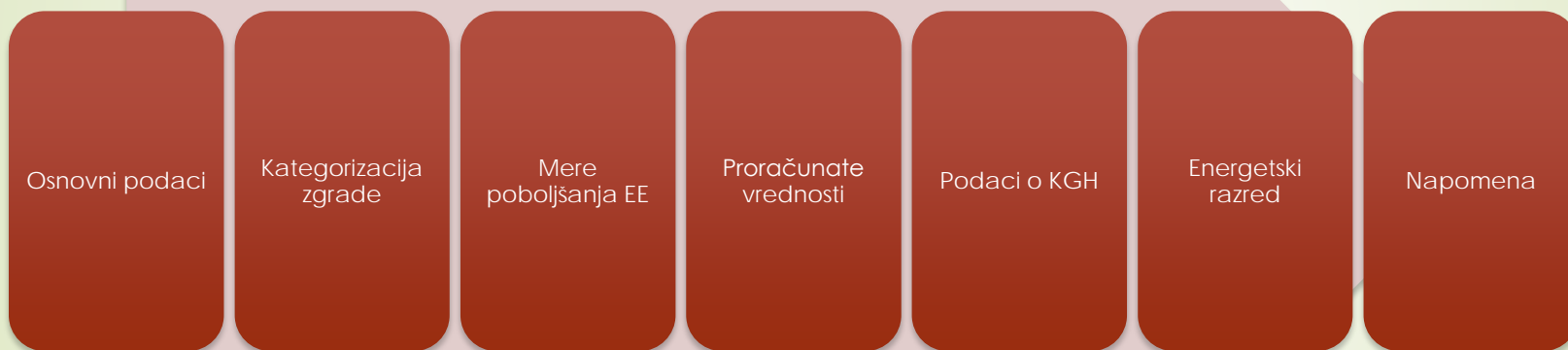
Licencirani inženjeri - Funkcionalnosti

- Pregled vesti i važnih vesti
- Pregled upozorenja
- Pregled prethodno zakazanih aktivnosti putem agende
- Obaveštenja i upozorenja
- Pretraga i pregled registra licenciranih kompanija
- Pretraga i pregled registra licenciranih inženjera
- Održavanje korisničkog naloga
- **Kreiranje energetskog pasoša**



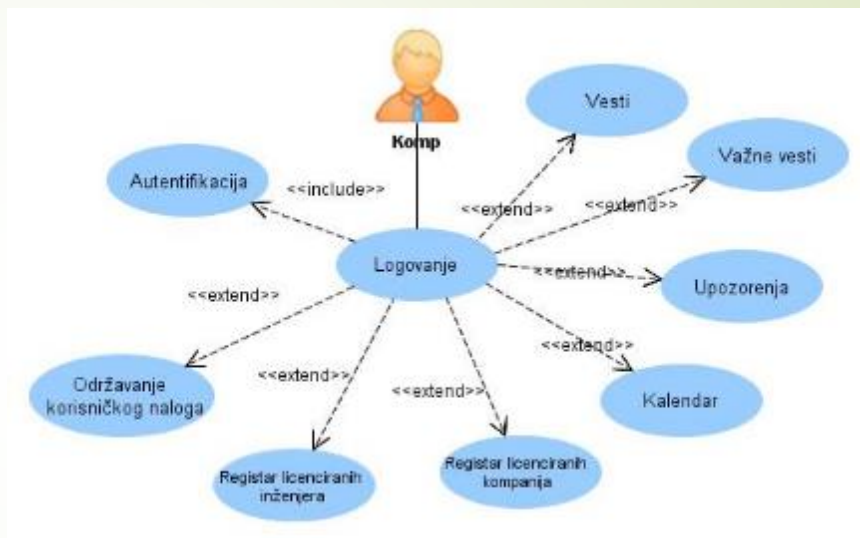
Licencirani inženjeri – Unos podataka

- Sedam koraka pri unosu podataka
- Snimanje podataka u bilo kom trenutku
- Elektronsko podnošenje pasoša



Ovlašćene organizacije - Funkcionalnosti

- Pregled vesti i važnih vesti
- Pregled upozorenja
- Pregled prethodno zakazanih aktivnosti putem agende
- Obaveštenja i upozorenja
- Pretraga i pregled registra licenciranih kompanija
- Pretraga i pregled registra licenciranih inženjera
- Održavanje korisničkog naloga
- Dodela i opoziv prava pristupa nad pasošima lic. inženjerima zaposlenim u organizaciji
- **Uvid, kontrola, potvrđivanje i štampa svih energetskih pasoša u organizaciji**




Lokalne samouprave - Funkcionalnosti

- Pregled vesti i važnih vesti
- Pregled obaveštenja i upozorenja
- Pregled prethodno zakazanih aktivnosti putem agende
- Pretraga i pregled registra ovlašćenih organizacija
- Pretraga i pregled registra licenciranih inženjera
- Održavanje korisničkog naloga
- Uvid u kompletan sadržaj svih energetskih pasoša izdatih za objekte na teritoriji opštine, i štampa
- **Radno izveštavanje po odabranim tipskim kriterijumima za filtriranje nad skupom pasoša izdatih za objekte na teritoriji opštine**



Lokalne samouprave – Specifične funkcionalnosti

- Uvid u kompletan sadržaj svih energetskih pasoša izdatih za objekte na teritoriji opštine ("Moji dokumenti" u kontekstu lokalne samouprave prijavljene na sistem)

Лиценцирани инжењери		Овлашћене организације		Енергетски пасоши		Моји документи		Мој налог		Извештаји	
Интерни бр.	Улица	Бр.	Кат. парцела бр.	Бр. непокретности	Датум уноса	Овлашћена организација	Тип документа				
9	Војвођанска	11-15	3347	1	07.03.2014		Енергетски пасош за стамбене зграде				
8	Тошин Бунар	155	19857	1	04.03.2014		Енергетски пасош за стамбене зграде				



Lokalne samouprave – Specifične funkcionalnosti

- Radno izveštavanje omogućava brzo agregovanje po značajnim parametrima i izradu ad-hoc izveštaja po potrebi, sa čuvanjem rezultata u Excel .xls ili .pdf formatu.



Интернет	Назив зграде	Датум издавања ▾	Тип пасоша	Нето површина An [m²]	QH,nd[kWh/(m²a)]	Година изградње	Тип система за грејање	
12	Здравствена станица Банко Добро Поље	23.03.2014	Енергетски пасош за нестамбене зграде	220,18	389,55	1960	Локални	
9		07.03.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	6638,75	17,36	2010	Даљински	
8	Стамбена Зграда	04.03.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	2537,00	94,50	1989	Даљински	
7	Стамбена Зграда	04.03.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	967,00	83,70	1971	Локални	
6		21.02.2014	Енергетски пасош за нестамбене зграде	322,59	141,64	2012	Централни	
4		20.02.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	108,00	430,34	1976	Локални	
3		20.02.2014	Енергетски пасош за нестамбене зграде	433,40	81,22	2013	Локални	
2		19.02.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	129,84	155,57	1975	Локални	
1		14.02.2014	Енергетски пасош за стамбене зграде	159,40	226,27	1968	Локални	
Укупно:				11516,16	1620,15			



Ministarstva – Specifične funkcionalnosti

	Ministarstvo gradjevinarstva, saobraćaja i infrastrukture	Ministarstvo energetike i rudarstva
• Uvid u kompletan sadržaj svih izdatih pasoša		
• Kontrola i validacija primljenih pasoša, čime postaju važeći		
• Vraćanje pasoša odgovornom inženjeru autoru na dopunu/ispravku		
• Unos i ažuriranje vesti i događaja		
• Generisanje obaveštenja i upozorenja		
• Radno izveštavanje		
• Radno izveštavanje uz obračun ušteta		
• Upravljanje zaposlenjem lic.inženjera (pridruživanje ovlašćenim organizacijama)		



Primer izvoza iz CREP-a u Excel

Интерни бр.	Назив зграде	Датум издавања	Тип пасоша	Нето површина Ап [m ²]	QH,nd[kWh/(m ² a)]	Година изградње	Тип система за грејање
54	Породични стамбени објект	07.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	507,74	35,6	2014	Локални
10385	Стамбени објект	21.08.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	234,22	52,38	2015	Централни
190	Стамбени објект	07.06.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	73,71	53,2	2014	Локални
384	Стамбени објект	18.08.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	198,25	56,82	2014	Локални
198	Стамбени објект П+1	13.06.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	61,55	59,85	2014	Централни
140	породична стамбена зграда	29.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	105	61,55	2013	Централни
55	Породична стамбена зграда	07.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	54,37	63,6	2014	Локални
20482	Породични стамбени објект	08.10.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	86,29	64,1	2015	Локални
20442	Стамбена зграда са једним станом	15.09.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	135,5	64,21	2014	Централни
124	Породични стамбени	24.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	117,6	64,4	2015	Локални
56	Породична стамбена зграда	07.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	80,9	64,5	2014	Локални
195	Породична стамбена зграда П	13.06.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	118,42	64,65	2015	Централни
176	ПОРОДИЧНИ СТАМБЕНИ ОБЈЕКАТ По+П+Т	31.05.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	119,89	64,69	2014	Локални
20524	Породични стамбени	21.10.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	172,93	64,9	2015	Централни
141	Породички стамбени	29.04.2015	Енергетски пасош за стамбене зграде	152,87	69,4	2013	Локални
Укупно:				2219,24	903,85		

Применјени филтер су:

Година изградње од 2000. до 2015.

Стамбена зграда са једним станом



Primer izvoza iz CREP-a u Excel

Primenjeni filteri su:

Godina izgradnje od 2000. do 2015.

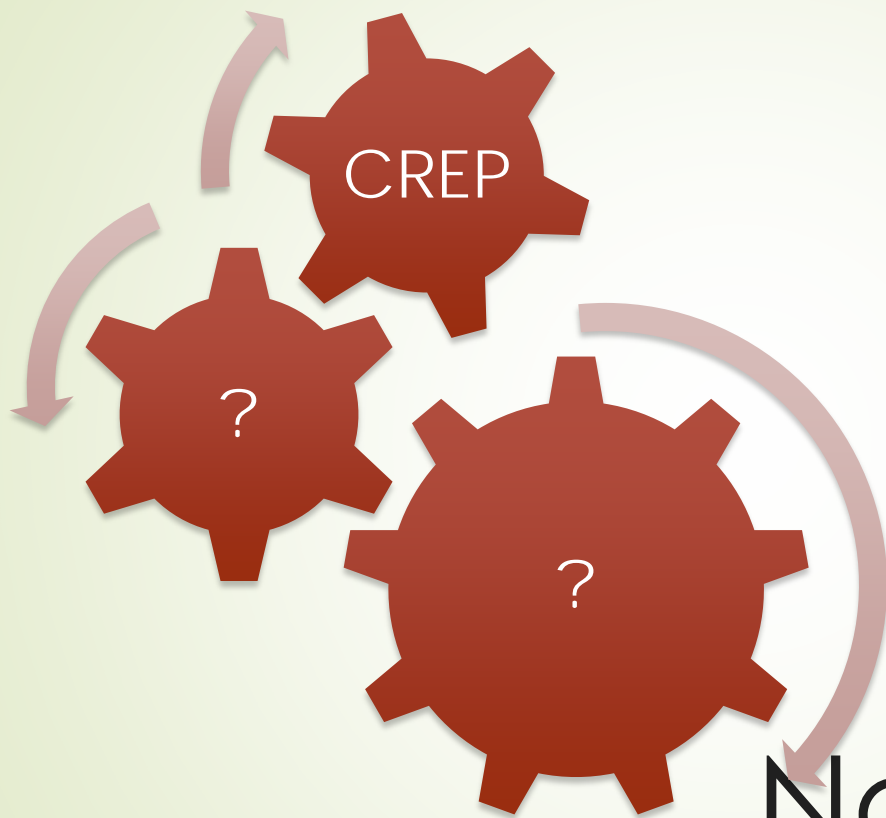
Stambena zgrada sa jednim stanom

Uzorak od 15 pasoša

	Нето површина An [m ²]	QH,nd[kWh/(m ² a)]
Просечне вредности:	147,95	60,26

Prosečna vrednost nam govori da su objekti sa jednim stanom, građeni u periodu od 2000. do 2015. godine, u proseku 148m² neto površine i QH, nd vrednosti 60, što odgovara C energetskom razredu.





Nastaviće
se...



Pitanja ?

